

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 28 декабря \_\_\_\_\_ №1612  
\_\_\_\_\_

**Стандарт специализированной медицинской помощи при окклюзии центральной артерии сетчатки и ее ветвей**

**Категория возрастная:** взрослые

**Пол:** любой

**Фаза:** любая

**Стадия:** любая

**Осложнения:** кровоизлияние в стекловидное тело; атрофия зрительного нерва; макулярный отек

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная и неотложная

**Средние сроки лечения (количество дней):** 14

**Код по МКБ X\***

**Нозологические единицы**

Н34.1 Центральная ретинальная артериальная окклюзия

Н34.2 Другие ретинальные артериальные окклюзии

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления<sup>1</sup></b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,2	1
V01.008.001	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,01	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,01	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,7	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,1	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,5	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	0,1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,8	1
V01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,02	1
V01.065.001	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный	0,8	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,6	1

<sup>1</sup> вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,6	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

### **Инструментальные методы исследования**

<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.005	Периметрия	0,5	1
A02.26.006	Кампиметрия	0,01	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,9	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,01	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,9	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.002	Гониоскопия	0,3	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	0,7	1

A03.26.004	Офтальмохромоскопия	0,01	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,001	1
A03.26.006	Флюоресцентная ангиография глаза	0,4	1
A03.26.008	Рефрактометрия	0,8	1
A03.26.015	Тонография	0,3	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,05	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза	0,1	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,5	1
A04.26.005	Ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока	0,7	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,4	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,3	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,5	1
A05.26.004	Реоофтальмография	0,05	1
A06.03.060	Рентгенография черепа в прямой проекции	0,4	1
A06.08.003.002	Рентгенография лобной пазухи	0,5	1
A06.08.003.003	Рентгенография гайморовой пазухи	0,5	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	1
A06.26.001	Рентгенография глазницы	0,2	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

### Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

V01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,3	1
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,2	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A12.06.016	Проведение серологической реакции на различные инфекции, вирусы	0,2	1
A26.06.018	Определение антител классов А,М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.022	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.028	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна-Барра ( <i>Epstein – Barr virus</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.029	Определение антител к капсидному антигену вируса Эпштейна-Барра VCA (IgM) (диагностика острой инфекции) в крови	0,1	1
A26.06.030	Определение антител к ранним белкам вируса Эпштейна-Барра EA (IgG) (диагностика острой инфекции) в крови	0,1	1
A26.06.031	Определение антител к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барра NA (IgG) (диагностика паст-инфекции) в крови	0,1	1
A26.06.045	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу простого герпеса ( <i>Herpes simplex virus 1, 2</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.057	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.072	Определение антител класса G (Ig G) к уреоплазме в крови	0,1	1
A26.06.081	Определение антител к токсоплазме ( <i>Toxoplasma gondii</i> ) в крови	0,1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1

V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,9	12
A02.26.005	Периметрия	0,3	2
A02.26.006	Кампиметрия	0,01	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,5	2
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	0,8	1
A03.26.002	Гониоскопия	0,1	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	0,5	2
A03.26.004	Офтальмохромоскопия	0,01	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,001	1
A03.26.006	Флюоресцентная ангиография глаза	0,8	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	0,9	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,1	2
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,05	2
A03.26.019.003	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,05	1
A04.26.002	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,1	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,5	1
A04.26.005	Ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока	0,7	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,01	1

A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,3	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,5	1

**Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения**

<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,9	14
A16.26.086	Эндовитреальное введение лекарственных препаратов, воздуха, силикона	0,05	1
A16.26.087	Замещение стекловидного тела	0,1	1
A16.26.089	Витреоэктомия	0,1	1
A22.26.009	Фокальная лазерная коагуляция глазного дна	0,1	3
A22.26.010	Панретинальная лазерная коагуляция	0,1	1
A22.26.017	Эндолазеркоагуляция	0,05	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,05	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,4	14

**Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации**

<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A17.26.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях органа зрения	0,01	7
A17.26.002	Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения	0,01	7

A18.05.001	Плазмаферез	0,1	3
A18.05.005	Ультрафиолетовое облучение крови	0,2	6
A21.26.003	Рефлексотерапия при заболеваниях органа зрения	0,01	7
A23.26.001	Подбор очковой коррекции зрения	0,4	1

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A03AD	Папаверин и его производные		1			
		Дротаверин		мг	400	4000
		Папаверин		мг	20	200
A11BA	Поливитамины		0,7			
		Поливитамины		мг	100	1000
A11DA	Витамин В1		0,2			
		Тиамин		мг	50	700
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,1			
		Аскорбиновая кислота		мг	100	1400
A11HA	Другие витаминные препараты		0,7			
		Витамин Е		мг	100	1400
		Пиридоксин		мг	100	1400
B01AB	Группа гепарина		0,7			
		Сулодексид		ЕД	500	5000
B02AA	Аминокислоты		0,001			



Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
		Аминокапроновая кислота		мг	35	350
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		1			
		Апротинин		АТрЕ	1000000	3000000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,05			
		Этамзилат		мг	500	5000
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,3			
		Декстран		г	20	60
B05BC	Растворы с осмодиуретическим действием		0,5			
		Маннитол		г	60	150
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,02			
		Декстроза		г	25	25
B05XA	Растворы электролитов		0,1			
		Натрия хлорид		мл	400	800
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца		1			
		Мельдоний		мг	1000	14000

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
		Триметазидин		мг	35	490
C03CA	Сульфонамиды		0,3			
		Фуросемид		мг	40	280
C04AD	Производные пурина		0,5			
		Пентоксифиллин		мг	400	4000
C04AE	Алкалоиды спорыньи		0,7			
		Ницерголин		мг	30	420
		Дигидроэргокриптин+Кофеин		мг	4	56
C05CX	Другие препараты, снижающие проницаемость капилляров		0,9			
		Метилэтилпиридинол		мг	40	400
C08CA	Производные дигидропиридина		0,3			
		Нимодипин		мг	2	28
C10AD	Никотиновая кислота и ее производные		0,7			
		Никотиновая кислота		мг	20	280
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения		0,05			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
		Гентамицин		мг	1000	10000
H02AB	Глюкокортикоиды		0,6			
		Бетаметазон		мг	4	8
		Преднизолон		мг	30	300
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,02			
		Цефтриаксон		г	1	5
J01FA	Макролиды		0,3			
		Спирамицин		млн. ЕД	6	60
J01MA	Фторхинолоны		0,05			
		Гатифлоксацин		г	0,8	8
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы		0,11			
		Валацикловир		мг	2000	20000
		Ганцикловир		мг	5000	50000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		1			
		Диклофенак		мг	50	500
		Кеторолак		мг	30	30

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД****</b>	<b>СКД****</b>
M03AB	Производные холина		0,5			
		Суксаметония хлорид		мг	100	100
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		1			
		Пипекурония бромид		мг	8	8
		Рокурония бромид		мг	100	100
N01AB	Галогенированные углеводороды		1			
		Галотан		мл	50	50
		Изофлуран		мл	100	100
		Севофлуран		мл	100	100
N01AF	Барбитураты		1			
		Тиопентал натрия		г	1	1
N01AH	Опиоидные анальгетики		1			
		Тримеперидин		мг	20	20
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Кетамин		мг	200	200
		Пропофол		мг	600	600

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
N01BA	Эфиры аминobenзойной кислоты		1			
		Прокаин		мг	125	125
N01BB	Амиды		0,5			
		Артикаин		мг	240	240
N02AB	Производные фенилпиперидина		1			
		Фентанил		мг	0,4	0,4
N02BA	Салициловая кислота и ее производные		0,8			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	100	1400
N05AD	Производные бутирофенона		1			
		Дроперидол		мг	20	20
N05BA	Производные бензодиазепина		1			
		Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин		мг	10	30
		Диазепам		мг	60	60
N05CA	Барбитураты		0,5			
		Метогекситал		г	1	1
N05CD	Производные бензодиазепина		0,5			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
		Мидазолам		мг	5	5
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		1			
		Винпоцетин		мг	30	420
		Метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин		мг	0,6	8,4
		Никотиноил гамма-аминомасляная кислота		мг	150	2100
		Пирацетам		мг	1200	16800
		Полипептиды коры головного мозга скота		мг	1075	15050
N07AX	Другие парасимпатомиметики		1			
		Холина альфосцерат		мг	1000	7000
N07CA	Препараты для устранения головокружения		1			
		Циннаризин		мг	75	1050
N07XX	Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы		0,4			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
		Этилметилгидроксипиридина сукцинат		мг	200	2000
R06AA	Эфиры алкиламинов		1			
		Дифенгидрамин		мг	10	10
S01AA	Антибиотики		0,005			
		Хлорамфеникол		мг	1,25	13,8
S01AB	Сульфаниламиды		0,01			
		Сульфацетамид		мг	100	1100
S01AX	Другие противомикробные препараты		0,05			
		Ципрофлоксацин		мг	1,67	18,4
S01BA	Кортикостероиды		0,35			
		Дексаметазон		мг	0,7	0,7
		Дексаметазон		мг	0,5	7
S01EA	Симпатомиметики для лечения глаукомы		0,002			
		Бримонидин		мг	0,2	2,8
S01EB	Парасимпатомиметики		0,1			
		Пилокарпин		мг	5	55
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы		0,4			
		Ацетазоламид		мг	25	250

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
S01ED	Бета-адреноблокаторы		0,154			
		Бетаксолол		мг	1,25	13,8
		Биматопрост+Тимолол		мг	0,2	2,8
		Бримонидин+Тимолол		мг	0,2	2,8
		Тимолол		мг	1,25	13,8
S01EE	Аналоги простагландинов		0,1			
		Латанопрост		мг	0,01	0,11
		Травопрост		мг	0,01	0,11
S01FA	Антихолинэргические средства		0,601			
		Атропин		мг	5	55
		Тропикамид		мг	5	55
		Циклопентолат		мг	5	55
S01FB	Симпатомиметики, кроме противоглаукомных препаратов		0,01			
		Фенилэфрин		мг	50	500
S01HA	Местные анестетики		1			
		Лидокаин		мг	160	160
		Оксибупрокаин		мг	2	2
		Проксиметакаин		мг	2,5	2,5
S01JA	Красящие средства		1			



Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Флуоресцеин натрия		мл	1	1
V03AB	Антидоты		1			
		Флумазенил		мг	1	1

#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,9	14
Диетическая терапия при заболеваниях желез внутренней секреции (стол 8а, 8б, 9, 9а)	0,1	14

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - средняя курсовая доза

**Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

<http://opervisus.ru/standarts.htm>